

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ : ปรับปรุงพื้นที่ชั้น 4 อาคารสำนักงานวิทยาเขตภูเก็ต เพื่อรองรับหน่วยประสานงานศูนย์สุขภาพนานาชาติอันดามัน
ที่ตั้ง : ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานโครงสร้างกายภาพ สิ่งแวดล้อม วิทยาเขตภูเก็ต

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,776,100.00 บาท

3. ลักษณะงาน

กลุ่มที่ 1 งานก่อสร้างอาคาร

3.1 หมวดงานสถาปัตยกรรม

3.2 หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร

กลุ่มที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

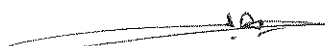
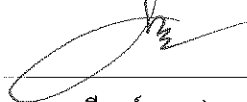
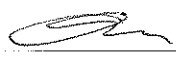
3.1 หมวดงานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ

4. ราคากลางคำนวณ ณ 10 เมษายน 2568 เป็นเงิน 2,776,100.00 บาท

5. บัญชีประมาณการราคากลาง

5.1	แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.6) จำนวน	1	แผ่น
5.2	แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5ก.) จำนวน	1	แผ่น
5.3	แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.5ข.) จำนวน	1	แผ่น
5.4	แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.4ก.) จำนวน	1	แผ่น
5.5	แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.4ข.) จำนวน	1	แผ่น
5.6	แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.4) จำนวน	5	แผ่น
5.7	แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา (หน้าปก และFactor F) จำนวน	2	แผ่น

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และร่างขอบเขตงาน

6.1	 (นายจรูญ เกื้อชู)	ประธานกรรมการ
6.2	 (นางสาวนาชียะห์ จามะ)	กรรมการ
6.3	 (นางสาวนัฐญา บตรีฐู)	กรรมการ



บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้าง

ปรับปรุงพื้นที่ชั้น 4 อาคารสำนักงานวิทยาเขตภูเก็ต เพื่อรองรับหน่วย

ประสานงานศูนย์สุขภาพนานาชาติอันดามัน

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

ตำบลกะทู้ อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

กลุ่มงาน/งานอาคาร สำนักงานอธิการบดีวิทยาเขตภูเก็ต

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงพื้นที่ชั้น 4 อาคารสำนักงานวิทยาเขตภูเก็ต เพื่อรองรับหน่วยประสานงานศูนย์สุขภาพนานาชาติอันดามัน

สถานที่ก่อสร้าง / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

แบบเลขที่

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ

มีจำนวน

1 ชุด.

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐญา บดีรัฐ

วันที่

10

เดือน

เมษายน

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หมวดงานก่อสร้าง	2,089,160.00	
2	งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ	686,940.00	
	รวมค่าก่อสร้าง	2,776,100.00	
	ราคากลาง	สองล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและร่างขอบเขตงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

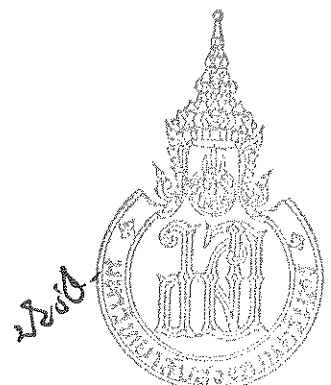
(นายจรูญ เกื้อชู)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวนาซีฮะห์ จามะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวณัฐญา บดีรัฐ)



แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งานอาคาร สำนักงานอธิการบดีวิทยาเขตภูเก็ต

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงพื้นที่ชั้น 4 อาคารสำนักงานวิทยาเขตภูเก็ต เพื่อรองรับหน่วยประสานงานศูนย์สุขภาพนานาชาติอันดามัน

สถานที่ก่อสร้าง / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

แบบเลขที่

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด.

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐญา บดีรัฐ วันที่ 10 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
		1,600,030.64	1.3057	2,089,160.00	
1	หมวดงานก่อสร้าง	1,600,030.64			
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้า..... 0%				
	เงินประกันผลการหัก.....0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
			รวมค่าก่อสร้าง	2,089,160.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและร่างขอบเขตงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจรูญ เกื้อชู)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวนาซีฮะห์ จามะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวณัฐญา บดีรัฐ)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานอาคาร สำนักงานอธิการบดีวิทยาเขตภูเก็ต

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงพื้นที่ชั้น 4 อาคารสำนักงานวิทยาเขตภูเก็ต เพื่อรองรับหน่วยประสานงานศูนย์สุขภาพนานาชาติอันดามัน

สถานที่ก่อสร้าง / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

แบบเลขที่

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ

มีจำนวน

1

ชุด.

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐญา บดีรัฐ

วันที่

10

เดือน

เมษายน

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานก่อสร้าง								
1	หมวดงานรื้อถอน	1.00	งาน	-	-	-	-	17,105.00	
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน	-	-	-	-	787,378.00	
3	หมวดงานไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	1.00	งาน	-	-	-	-	536,707.01	
4	งานระบบเครื่องปรับอากาศ	1.00	งาน	-	-	-	-	258,840.63	
	รวมต้นทุน							1,600,030.64	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและร่างขอบเขตงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจรูญ เกื้อชู)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวนาซีอะห์ จามะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวณัฐญา บดีรัฐ)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานอาคาร สำนักงานอธิการบดีวิทยาเขตภูเก็ต

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงพื้นที่ชั้น 4 อาคารสำนักงานวิทยาเขตภูเก็ต เพื่อรองรับหน่วยประสานงานศูนย์สุขภาพนานาชาติอินดามัน

สถานที่ก่อสร้าง / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

แบบเลขที่

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ

มีจำนวน

1

ชุด.

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐญา บดีรัฐ

วันที่

10

เดือน

เมษายน

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ	1.00	งาน	-	-	-	-	642,000.00	
	รวมต้นทุน							642,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและร่างขอบเขตงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจรูญ เกื้อชู)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวนาซีฮะห์ จามะ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวณัฐญา บดีรัฐ)



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานอาคาร สำนักงานอธิการบดีวิทยาเขตภูเก็ต

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงพื้นที่ชั้น 4 อาคารสำนักงานวิทยาเขตภูเก็ต เพื่อรองรับหน่วยประสานงานศูนย์สุขภาพนานาชาติอันดามัน

สถานที่ก่อสร้าง / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

แบบเลขที่

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ

มีจำนวน 1 ชุด

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐญา บศิริรัฐ

วันที่ 10

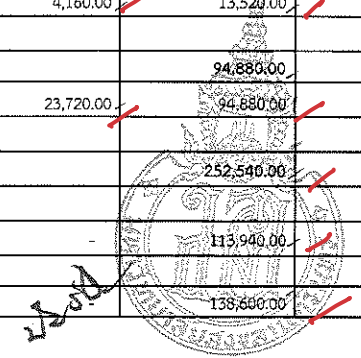
เดือน

เมษายน

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานก่อสร้าง							1,600,030.64	
1	หมวดงานรื้อถอน	1.00	งาน.	-	-	-	-	17,105.00	
2	หมวดงานสถาปัตย์	1.00	งาน.	-	-	-	-	787,378.00	
3	หมวดงานไฟฟ้าและระบบสื่อสาร	1.00	งาน.	-	-	-	-	536,707.01	
4	งานระบบเครื่องปรับอากาศ	1.00	งาน.	-	-	-	-	258,840.63	
	งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ							642,000.00	
5	เครื่องปรับอากาศแบบแขวนได้ฝ้าย ชนิดรีโมทมีสาย	1.00	งาน.	-	-	-	-	642,000.00	
1	หมวดงานรื้อถอน							17,105.00	
	งานรื้อถอนคานงคิมของเดิม (รื้อถอนเพื่อนำกลับมาติดตั้งใหม่)	56.00	ชุด.	-	-	30.00	1,680.00	1,680.00	
	งานรื้อถอนระบบสายไฟเครื่องปรับอากาศ (ห้องเก็บพัสดุงานก่อสร้าง และห้องเก็บพัสดุงานบริการวิชาการ)	3.00	ชุด.	-	-	200.00	600.00	600.00	
	งานรื้อถอนฝ้าเพดาน (เฉพาะแผ่นยิปซัมบอร์ด) + ขนย้ายเศษวัสดุ	593.00	ตรม.	-	-	25.00	14,825.00	14,825.00	
2	หมวดงานสถาปัตย์							787,378.00	
2.1	งานผนัง							273,000.00	
	1A - ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. บู 2 ด้าน รอยต่อฉาบเรียบ	280.00	ตรม.	683.00	191,240.00	128.00	35,840.00	227,080.00	
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C7 หนา 0.75 มม. U76 หนา 0.50 มม.								
	2A - ผนังยิปซัมบอร์ด หนา 12 มม. บู 1 ด้าน รอยต่อฉาบเรียบ	54.00	ตรม.	500.00	27,000.00	100.00	5,400.00	32,400.00	
	- โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี C7 หนา 0.75 มม. U76 หนา 0.50 มม.								
	บัวเชิงผนัง PVC สีดำ กว้าง 4 นิ้ว หนา 8 มม.	104.00	ม.	90.00	9,360.00	40.00	4,160.00	13,520.00	
2.2	งานฝ้าเพดาน							94,880.00	
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา 9 มม. รอยต่อฉาบเรียบ (เฉพาะแผ่นฝ้ายิปซัมบอร์ด) โครงเดิม	593.00	ตรม.	120.00	71,160.00	40.00	23,720.00	94,880.00	
2.3	งานประตู-หน้าต่าง							252,540.00	
	ประตู								
	D1 ประตูกระจกบานสวิงคู่ และช่องแสง ขนาด 1.90 x 2.60 เมตร	6.00	ชุด.	18,990.00	113,940.00	-	-	113,940.00	
	หน้าต่าง								
	W1 หน้าต่างบานเลื่อนเดี่ยว และช่องแสง ขนาด 2.00 x 1.85 เมตร.	12.00	ชุด.	11,550.00	138,600.00	-	-	138,600.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานอาคาร สำนักงานอธิการบดีวิทยาเขตภูเก็ต

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงพื้นที่ชั้น 4 อาคารสำนักงานวิทยาเขตภูเก็ต เพื่อรองรับหน่วยประสานงานศูนย์สุขภาพนานาชาติอันดามัน

สถานที่ก่อสร้าง / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

แบบเลขที่

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ

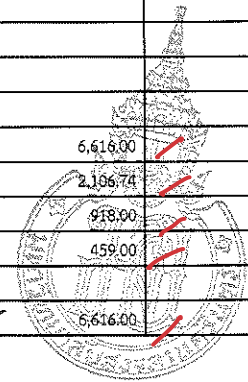
มีจำนวน 1 ชุด.

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐญา บุตรรัฐ

วันที่ 10 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.4	งานทาสี							166,958.00	
	งานทาสีผนังภายในอาคาร								
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดภายใน สีขาว (สีรองพื้น 1 เทียวและสีจริง 2 เทียว)	1,660.00	ตรม.	47.00	78,020.00	30.00	49,800.00	127,820.00	
	งานทาสีฝ้าเพดานภายในอาคาร								
	- งานทาสีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดภายใน สีขาว	593.00	ตรม.	36.00	21,348.00	30.00	17,790.00	39,138.00	
3	หมวดงานไฟฟ้าและระบบสื่อสาร							536,707.01	
	MAIN DISTRIBUTION BOARD (MDB)								
	MCCB 3P 200AT 50KA.	1.00	ชุด.	6,607.48	6,607.48	200.00	200.00	6,807.48	
	DBP								
	ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD 3P 100A 50KA. 10 ช่อง	1.00	ชุด.	78,600.00	78,600.00	-	-	78,600.00	
	- MCCB 3P 100AT/250AF 50KA.								
	- MCCB 1P 40AT 18KA.								
	- MCCB 3P 40AT 18KA.								
	- MCCB 3P 30AT 18KA.								
	- WIRING และ อุปกรณ์ประกอบ (ACCESSERY)								
	DBA								
	ตู้ MAIN DISTRIBUTION BOARD 3P 200A 50KA. 10 ช่อง	1.00	ชุด.	78,600.00	78,600.00	-	-	78,600.00	
	- MCCB 3P 200AT/250AF 50KA.								
	- MCCB 3P 40AT/100AF 18KA.								
	- WIRING และ อุปกรณ์ประกอบ (ACCESSERY)								
	LC45								
	LOADCENTER 3P 4W 12 วงจร	1.00	ชุด.	5,416.00	5,416.00	1,200.00	1,200.00	6,616.00	
	MAIN CB. 3P 30AT 18KA.	1.00	ชุด.	1,906.74	1,906.74	200.00	200.00	2,106.74	
	BRANCH CB. 1P 10AT 6KA.	6.00	ชุด.	93.00	558.00	60.00	360.00	918.00	
	BRANCH CB. 1P 16AT 6KA.	3.00	ชุด.	93.00	279.00	60.00	180.00	459.00	
	LCA45								
	LOADCENTER 3P4W 12 วงจร	1.00	ชุด.	5,416.00	5,416.00	1,200.00	1,200.00	6,616.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานอาคาร สำนักงานอธิการบดีวิทยาเขตภูเก็ต

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงพื้นที่ชั้น 4 อาคารสำนักงานวิทยาเขตภูเก็ต เพื่อรองรับหน่วยประสานงานศูนย์สุขภาพนานาชาติอินโดนีเซีย

สถานที่ก่อสร้าง / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

แบบเลขที่

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ

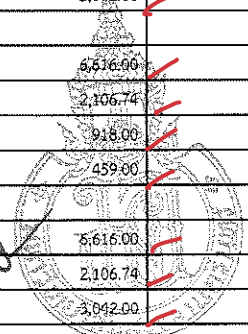
มีจำนวน 1 ชุด.

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐญา นตรีรัฐ

วันที่ 10 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	MAIN CB. 3P 40AT 18KA.	1.00	ชุด.	1,906.74	1,906.74	200.00	200.00	2,106.74	
	BRANCH CB. 3P 16AT 6KA.	3.00	ชุด.	1,461.00	4,383.00	60.00	180.00	4,563.00	
	LC46								
	LOADCENTER 3P 4W 12 วงจร	1.00	ชุด.	5,416.00	5,416.00	1,200.00	1,200.00	6,616.00	
	MAIN CB. 3P 30AT 18KA.	1.00	ชุด.	1,906.74	1,906.74	200.00	200.00	2,106.74	
	BRANCH CB. 1P 10AT 6KA.	6.00	ชุด.	93.00	558.00	60.00	360.00	918.00	
	BRANCH CB. 1P 16AT 6KA.	3.00	ชุด.	93.00	279.00	60.00	180.00	459.00	
	LCA46								
	LOADCENTER 3P4W 12 วงจร	1.00	ชุด.	5,416.00	5,416.00	1,200.00	1,200.00	6,616.00	
	MAIN CB. 3P 40AT 18KA.	1.00	ชุด.	1,906.74	1,906.74	200.00	200.00	2,106.74	
	BRANCH CB. 3P 16AT 6KA.	2.00	ชุด.	1,461.00	2,922.00	60.00	120.00	3,042.00	
	LC47								
	LOADCENTER 3P 4W 12 วงจร	1.00	ชุด.	5,416.00	5,416.00	1,200.00	1,200.00	6,616.00	
	MAIN CB. 3P 30AT 18KA.	1.00	ชุด.	1,906.74	1,906.74	200.00	200.00	2,106.74	
	BRANCH CB. 1P 10AT 6KA.	6.00	ชุด.	93.00	558.00	60.00	360.00	918.00	
	BRANCH CB. 1P 16AT 6KA.	3.00	ชุด.	93.00	279.00	60.00	180.00	459.00	
	LCA47								
	LOADCENTER 3P4W 12 วงจร	1.00	ชุด.	5,416.00	5,416.00	1,200.00	1,200.00	6,616.00	
	MAIN CB. 3P 40AT 18KA.	1.00	ชุด.	1,906.74	1,906.74	200.00	200.00	2,106.74	
	BRANCH CB. 3P 20AT 6KA.	2.00	ชุด.	1,461.00	2,922.00	60.00	120.00	3,042.00	
	LC48								
	LOADCENTER 3P 4W 12 วงจร	1.00	ชุด.	5,416.00	5,416.00	1,200.00	1,200.00	6,616.00	
	MAIN CB. 3P 30AT 18KA.	1.00	ชุด.	1,906.74	1,906.74	200.00	200.00	2,106.74	
	BRANCH CB. 1P 10AT 6KA.	6.00	ชุด.	93.00	558.00	60.00	360.00	918.00	
	BRANCH CB. 1P 16AT 6KA.	3.00	ชุด.	93.00	279.00	60.00	180.00	459.00	
	LCA48								
	LOADCENTER 3P4W 12 วงจร	1.00	ชุด.	5,416.00	5,416.00	1,200.00	1,200.00	6,616.00	
	MAIN CB. 3P 40AT 18KA.	1.00	ชุด.	1,906.74	1,906.74	200.00	200.00	2,106.74	
	BRANCH CB. 3P 16AT 6KA.	2.00	ชุด.	1,461.00	2,922.00	60.00	120.00	3,042.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานอาคาร สำนักงานอธิการบดีวิทยาเขตภูเก็ต

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงพื้นที่ชั้น 4 อาคารสำนักงานวิทยาเขตภูเก็ต เพื่อรองรับหน่วยประสานงานศูนย์สุขภาพนานาชาติอินดามัน

สถานที่ก่อสร้าง / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

แบบเลขที่

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ

มีจำนวน 1 ชุด.

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐญา บติรัฐ

วันที่ 10 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	LC49								
	LOADCENTER 3P 4W 12 วงจร	1.00	ชุด.	5,416.00	5,416.00	1,200.00	1,200.00	6,616.00	
	MAIN CB. 3P 30AT 18KA.	1.00	ชุด.	1,906.74	1,906.74	200.00	200.00	2,106.74	
	BRANCH CB. 1P 10AT 6KA.	6.00	ชุด.	93.00	558.00	60.00	360.00	918.00	
	BRANCH CB. 1P 16AT 6KA.	3.00	ชุด.	93.00	279.00	60.00	180.00	459.00	
	LCA49								
	LOADCENTER 3P4W 12 วงจร	1.00	ชุด.	5,416.00	5,416.00	1,200.00	1,200.00	6,616.00	
	MAIN CB. 3P 40AT 18KA.	1.00	ชุด.	1,906.74	1,906.74	200.00	200.00	2,106.74	
	BRANCH CB. 3P 16AT 6KA.	3.00	ชุด.	1,461.00	4,383.00	60.00	180.00	4,563.00	
	LC50								
	LOADCENTER 3P 4W 12 วงจร	1.00	ชุด.	5,416.00	5,416.00	1,200.00	1,200.00	6,616.00	
	MAIN CB. 3P 30AT 18KA.	1.00	ชุด.	1,906.74	1,906.74	200.00	200.00	2,106.74	
	BRANCH CB. 1P 10AT 6KA.	6.00	ชุด.	93.00	558.00	60.00	360.00	918.00	
	BRANCH CB. 1P 16AT 6KA.	3.00	ชุด.	93.00	279.00	60.00	180.00	459.00	
	LCA50								
	LOADCENTER 3P4W 12 วงจร	1.00	ชุด.	5,416.00	5,416.00	1,200.00	1,200.00	6,616.00	
	MAIN CB. 3P 40AT 18KA.	1.00	ชุด.	1,906.74	1,906.74	200.00	200.00	2,106.74	
	BRANCH CB. 1P 30AT 6KA.	2.00	ชุด.	93.00	186.00	60.00	120.00	306.00	
	BRANCH CB. 1P 16AT 6KA.	3.00	ชุด.	93.00	279.00	60.00	180.00	459.00	
	LCA51								
	LOADCENTER 3P4W 12 วงจร	1.00	ชุด.	5,416.00	5,416.00	1,200.00	1,200.00	6,616.00	
	MAIN CB. 3P 40AT 18KA.	1.00	ชุด.	1,906.74	1,906.74	200.00	200.00	2,106.74	
	BRANCH CB. 3P 16AT 6KA.	3.00	ชุด.	1,461.00	4,383.00	60.00	180.00	4,563.00	
	งานสายไฟฟ้า และสายสัญญาณอินเทอร์เน็ต								
	THW ขนาด 1 x 2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	993.00	ม.	9.23	9,165.39	7.00	6,951.00	16,116.39	
	THW ขนาด 1 x 4.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	896.00	ม.	13.93	12,481.28	10.00	8,960.00	21,441.28	
	THW ขนาด 1 x 6.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	195.00	ม.	22.92	4,469.40	12.00	2,340.00	6,809.40	
	THW ขนาด 1 x 10.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	795.00	ม.	39.93	31,744.35	16.00	12,720.00	44,464.35	
	ท่อร้อยสาย PVC ø 1" สีเหลือง	698.00	ม.	29.50	20,591.00	-	-	20,591.00	
	สายสัญญาณคอมพิวเตอร์ UTP-CAT.6	394.00	ม.	16.00	6,304.00	5.00	1,970.00	8,274.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งานอาคาร สำนักงานอธิการบดีวิทยาเขตภูเก็ต

ชื่อโครงการ/ปรับปรุงพื้นที่ชั้น 4 อาคารสำนักงานวิทยาเขตภูเก็ต เพื่อรองรับหน่วยประสานงานศูนย์สุขภาพนานาชาติอันดามัน

สถานที่ก่อสร้าง / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต

แบบเลขที่

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ

มีจำนวน 1 ชุด.

คำนวณราคากลางโดย นางสาวณัฐญา บดีรัฐ

วันที่ 10

เดือน

เมษายน

พ.ศ. 2568

หน่วย : บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อร้อยสาย PVC Ø 1/2" สีเหลือง	290.00	ม.	13.20	3,828.00	-	-	3,828.00	
	ค่าติดตั้งโคมตะแกรงของเดิม	90.00	ชุด.	-	-	115.00	10,350.00	10,350.00	
	หลอด LED PHILIPS T8 DE 18 วัตต์ DAYLIGHT G13 หรือเทียบเท่า	180.00	หลอด	129.00	23,220.00	-	-	23,220.00	
	ตัวรับสัญญาณคอมพิวเตอร์ RJ45 CAT6A 1 GANG แบบฝังผนัง	21.00	จุด.	146.00	3,066.00	50.00	1,050.00	4,116.00	
	ตัวรับสัญญาณคอมพิวเตอร์ RJ45 CAT.6 ฝังฝ้าเพดาน สำหรับ WIRELESS	10.00	จุด.	146.00	1,460.00	50.00	500.00	1,960.00	
	ตัวรับไฟฟ้าแบบ 3 ขา คู่ ฝังผนัง 2P+G 15A.220V.	75.00	ชุด.	175.00	13,125.00	90.00	6,750.00	19,875.00	
	Link US-3001 Unload Patch Panel 24 Port (1U) w/table, Support หรือเทียบเท่า	2.00	ชุด.	859.00	1,718.00	-	-	1,718.00	
	Jack RJ45 CAT6 LINK (US-1006SL) 'White' หรือเทียบเท่า	31.00	ชุด.	100.00	3,100.00	-	-	3,100.00	
	รางวางเวย์ 2"x4" ยาว 2.4เมตร	3.00	เส้น.	420.00	1,260.00	125.00	375.00	1,635.00	
	สวิทช์ไฟฟ้าทางเดียว 15A.220V.	7.00	ชุด.	95.00	665.00	80.00	560.00	1,225.00	
	Emergency light LED 9 w. Battery 12V.-7.0 Ah. Back-up 5 Hr.	6.00	ชุด.	2,520.00	15,120.00	115.00	690.00	15,810.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน.	22,928.49	22,928.49	-	-	22,928.49	
4	งานระบบเครื่องปรับอากาศ							258,840.63	
4.1	อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศ							258,840.63	
	THW ขนาด 1 x 1.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	295.00	ม.	6.23	1,837.85	5.00	1,475.00	3,312.85	
	THW ขนาด 1 x 6.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	590.00	ม.	22.92	13,522.80	12.00	7,080.00	20,602.80	
	THW ขนาด 1 x 10.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	195.00	ม.	39.93	7,786.35	16.00	3,120.00	10,906.35	
	THW ขนาด 1 x 16.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	720.00	ม.	61.93	44,589.60	20.00	14,400.00	58,989.60	
	THW ขนาด 1 x 25.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	45.00	ม.	97.20	4,374.00	25.00	1,125.00	5,499.00	
	THW ขนาด 1 x 95.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	45.00	ม.	365.71	16,456.95	55.00	2,475.00	18,931.95	
	THW ขนาด 1 x 120.0 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์	132.00	ม.	463.32	61,158.24	60.00	7,920.00	69,078.24	
	ท่อร้อยสาย PVC Ø 1" สีเหลือง	285.00	ม.	29.50	8,407.50	28.00	7,980.00	16,387.50	
	EMT Ø 2"	65.00	ม.	160.53	10,434.45	42.00	2,730.00	13,164.45	
	ระบบท่อน้ำทิ้ง ท่อ PVC ขนาด Ø1 นิ้ว สีฟ้า มาตรฐาน มอก.	135.00	ม.	21.50	2,902.50	-	-	2,902.50	
	ท่อร้อยสาย PVC Ø 1/2" สีเหลือง	720.00	ม.	13.20	9,504.00	-	-	9,504.00	
	อุปกรณ์ประกอบ	1.00	งาน.	27,146.14	27,146.14	2,415.25	2,415.25	29,561.39	
5	งานครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ							682,000.00	
5.1	เครื่องปรับอากาศแบบแขวนได้ฝ้า ชนิดรีโมทมีสาย							682,000.00	
	เครื่องปรับอากาศ แขนงได้ฝ้า ขนาด 30,000 BTU/HR	2.00	ชุด.	41,500.00	83,000.00	-	-	83,000.00	ราคาประเมินติดตั้ง
	เครื่องปรับอากาศ แขนงได้ฝ้า ขนาด 36,000 BTU/HR	10.00	ชุด.	45,500.00	455,000.00	-	-	455,000.00	ราคาประเมินติดตั้ง
	เครื่องปรับอากาศ แขนงได้ฝ้า ขนาด 42,000 BTU/HR	2.00	ชุด.	52,000.00	104,000.00	-	-	104,000.00	ราคาประเมินติดตั้ง

การคำนวณหาค่า Factor-F เฉลี่ย		ตาราง Factor F งานอาคาร	
หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค.0433.2 / ว.499 ลว.28 สิงหาคม 2566		เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
กรอกราคา ลงในช่องนี้		เงินประกันผลงานหัก	0%
ราคาค่าวัสดุและค่าแรงที่ประมาณราคาได้		ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
1,600,030.64 บาท		ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
Factor F =	$D - ((D-E)*(A-B)/(C-B))$	ค่างานต้นทุน	Factor F
B	1,000,000.00 B : ค่างานต้นทุนต่ำ	(บาท)	
A	1,600,030.64 A : ค่างานต้นทุนที่ประมาณราคาได้	500,000	13.091
C	2,000,000.00 C : ค่างานต้นทุนสูง	1,000,000	1.3067
D	1.3067 D : Factor F ต้นต่ำ	2,000,000	1.3051
E	1.3051 E : Factor F ต้นสูง	5,000,000	1.3020
Factor F =	1.3057 นำค่านี้ไปใช้ในการคำนวณ	10,000,000	1.2960
A * Factor F	2,089,160.00	15,000,000	1.2611
		20,000,000	1.2535
		25,000,000	1.2265
		30,000,000	1.2181
		40,000,000	1.2177
		50,000,000	1.2176
		60,000,000	1.2078
		70,000,000	1.2067
		80,000,000	1.2067
		90,000,000	1.2066
		100,000,000	1.2066
		150,000,000	1.2039
		200,000,000	1.2039
		250,000,000	1.2031
		300,000,000	1.1969
		350,000,000	1.1884
		400,000,000	1.1877
		500,000,000	1.1871
		500,000,001	1.1805

28-08-66

